



TITLE:

# 世界を変えるRNAテクノロジー

AUTHOR(S):

齊藤, 博英; 大野, 博久; 中西, 秀之; 川崎, 俊輔; 余越, 萌; 弘澤, 萌; 松浦, 理史; 赤峰, 冴

---

CITATION:

齊藤, 博英 ...[et al]. 世界を変えるRNAテクノロジー. 京都大学アカデミックデイ2017: 研究者と立ち話 (ポスター/展示) 2017: 42.

ISSUE DATE:

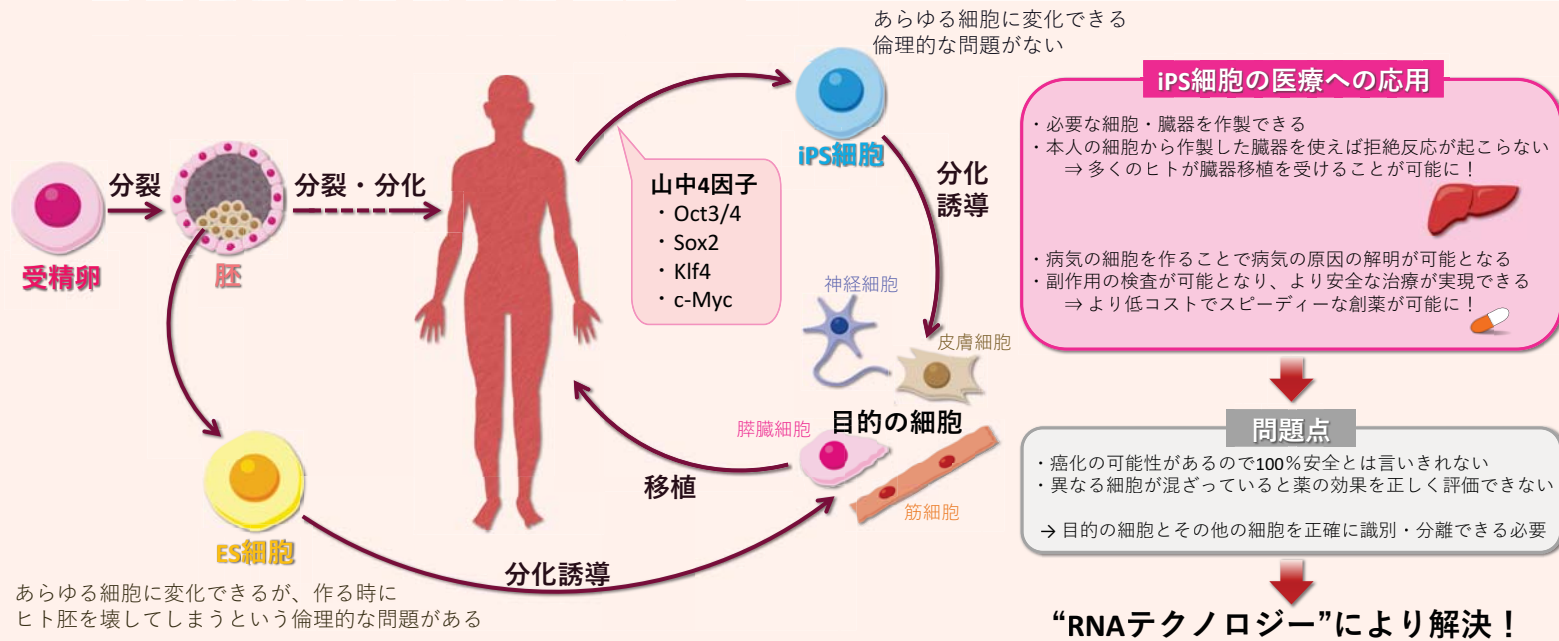
2017-09-30

URL:

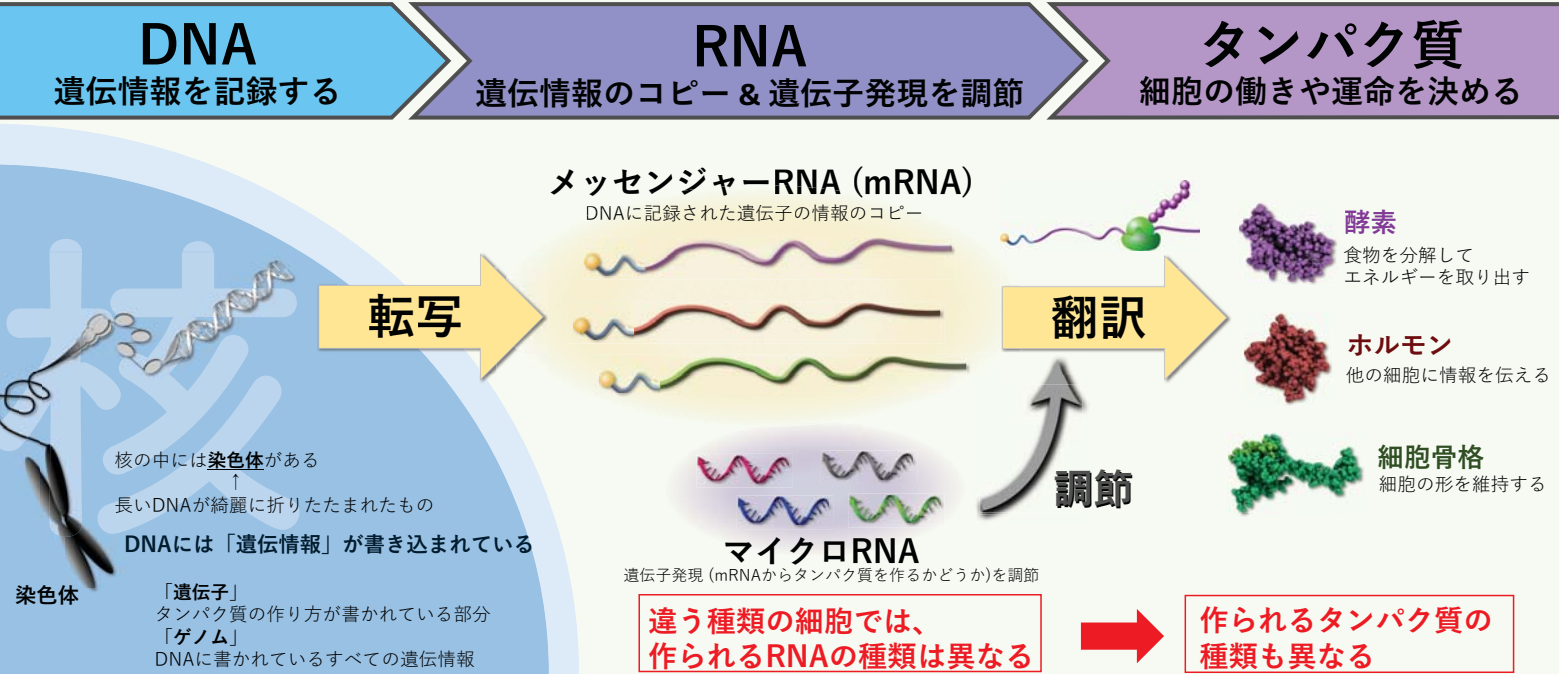
<http://hdl.handle.net/2433/227859>

RIGHT:

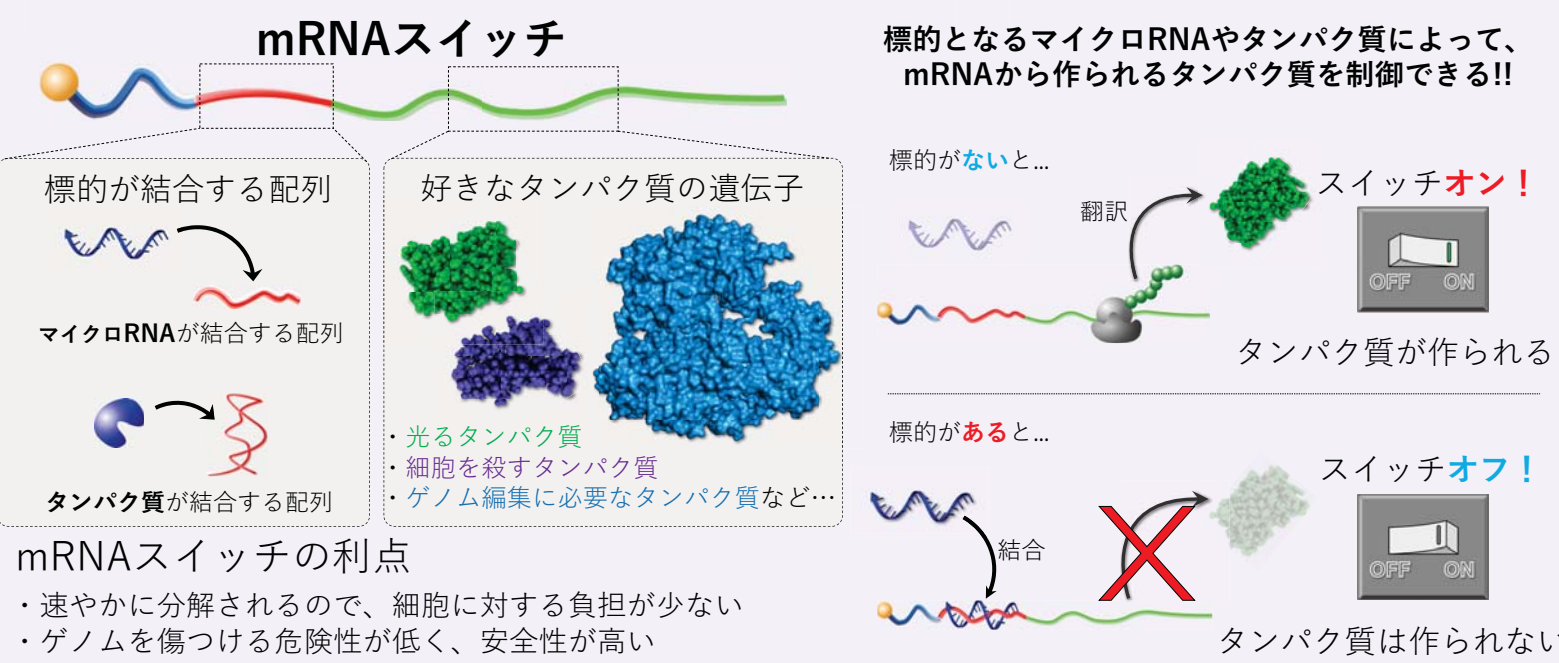
# 私たちの体を作る細胞とiPS細胞



## 細胞の特徴はどのように決まるのか？



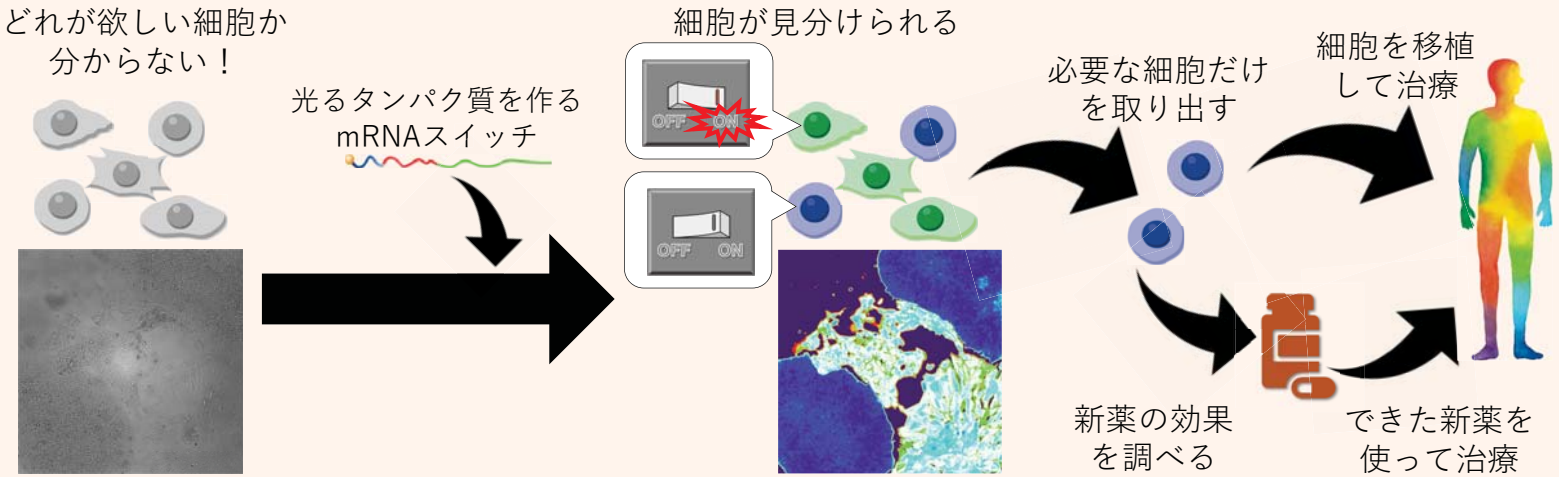
## 細胞を自在に制御するRNAテクノロジー



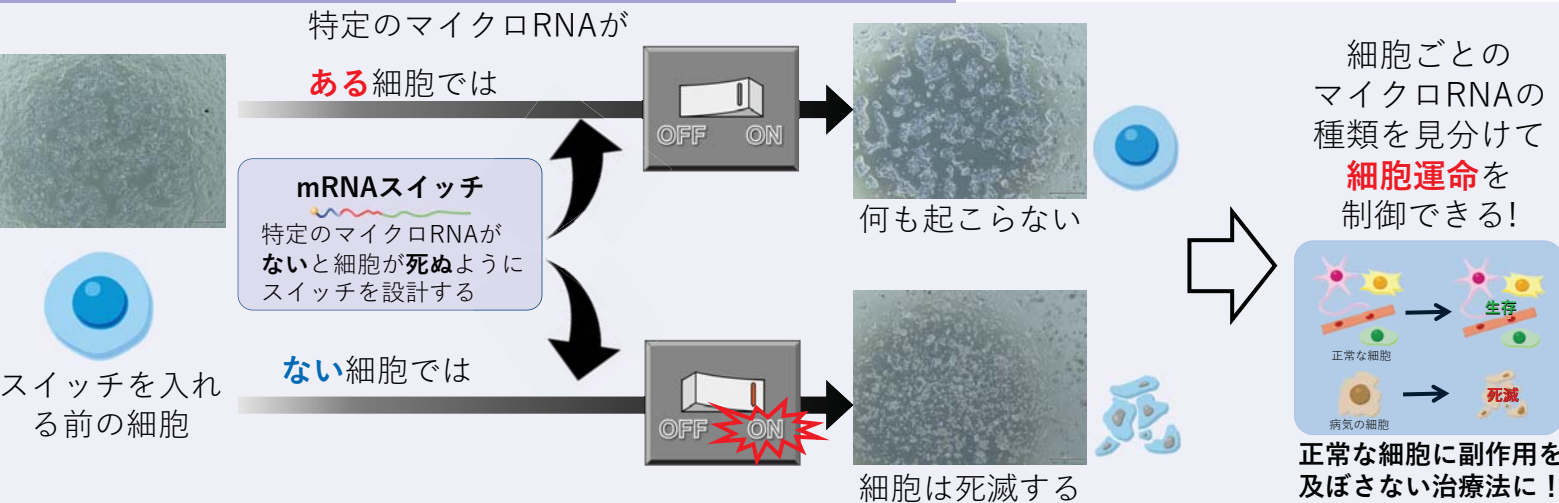


# mRNAスイッチを使ってできること

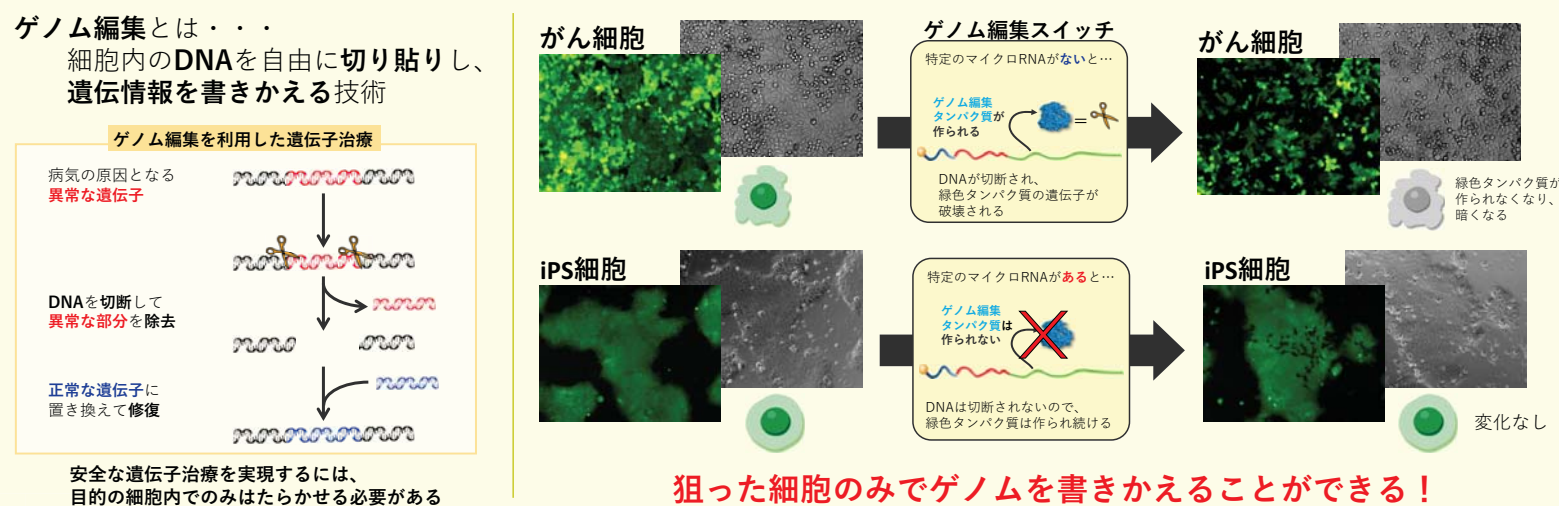
## 応用その1. 細胞を見分け、必要な細胞だけを取り出す



## 応用その2. 細胞死を制御して、不要な細胞だけを取り除く



## 応用その3. 目的細胞のゲノムを書きかえる



## 私たちが目指す未来

